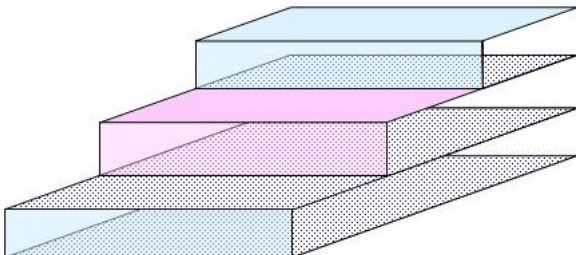


vorläufiges technisches Datenblatt

CMC TYP	CMC 15811
Produktbeschreibung CMC 15811 ist ein trägerloser, mit anorganischen Füllstoffen gefüllter, wärmeleitender Acrylat-Transferkleber. Der Kleber bietet eine ordentliche Anhaftung auf verschiedenen Oberflächen, sowie eine ausgezeichnete Scherfestigkeit unter hoher Temperaturbelastung.	
Aufbau PET-Liner Klebefilm PE-Liner 	
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat mit Füllstoff, wärmeleitfähig
Kleberfarbe	weiß
Kleberstärke in mm	ca. 0,020
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl) ⁽¹⁾	≥ 3,0
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur in °C ⁽²⁾	155
Kurzzeitbelastung ca.1 Stunde in °C ⁽²⁾	200
Shear adhesion failure temperature (SAFT) nach interner Prüfvorschrift PV 1006-30 in °C (1 kg Last, Scherfläche 25 x 25 mm²)	250
Abdeckungen	zwei silikonisierte Folien
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
⁽¹⁾ gemessen mit PET 50 µm als Träger ⁽²⁾ Prinzipiell möglicher Einsatzbereich, aber immer stark abhängig von der jeweiligen Anwendung. Kundenspezifische Tests sind unerlässlich!	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

06/19

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 6 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis zu REACH: Einige unserer Produkte enthalten Stoffe der sog. Kandidatenliste. Bitte besuchen Sie <https://www.cmc.de/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.